

Лабораторная работа по теме «Использование библиотеки JQuery»

Модернизируйте клиентскую часть веб-приложения, созданную в предыдущей лабораторной работе, в соответствии с заданием:

1. Добавьте в одну из сущностей поле для хранения только даты или даты и времени. Назначение поле может быть любым, например, дата регистрации пользователя (01.10.2016), запланированное время встречи (01.10.2016 11:30:12). Если одна из сущностей уже содержит данное поле, то новое можно не добавлять.
2. Измените оформление разрабатываемого веб-приложения. Используйте css-фреймворк bootstrap 3 (панель навигации, стили для таблиц, форм и т.д.).
3. Подключите библиотеку JQuery третьей версии.
4. Замените механизм обрабатывания событий, методы работы с DOM-деревом элементов, ajax-запросы на аналогичные решения из библиотеки JQuery.
5. Для результирующих таблиц используйте плагин JQuery DataTables. Пользователь должен иметь возможность фильтровать, сортировать, осуществлять процедуру поиска данных, а также разбивать результат постранично (пагинация).
6. Для работы с js-коллекциями или js-объектами используйте стороннюю библиотеку по вариантам.
7. Для работы с полем типа date или datetime используйте JQuery-плагин bootstrap-datetimepicker (<https://github.com/Eonasdan/bootstrap-datetimepicker>)
8. Все библиотеки, плагины, а также css-фреймворк установите с использованием менеджера пакетов Bower.

В ходе выполнения лабораторной работы **запрещается** использовать сторонние JS- и css-фреймворки, библиотеки, не указанные в задании.

Вариант	Библиотека
1-6	Underscore.js
7-16	Lodash.js